



# Nouzové osvětlení downlight EM120B

## EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH

WH

Bezpečnost je pro majitele budov nesmírně důležitá, proto se snaží mít řádné nouzové osvětlení. Nouzové downlight osvětlení EM120B nabízí snadné řešení pro samostatné nouzové osvětlení, které je plně v souladu s evropskými předpisy. Lithiová baterie (LiFePO4) má mnoho výhod oproti výrobkům na bázi niklu, protože disponuje delší životností, lépe se chová při vybíjení, je vyráběna šetrněji k životnímu prostředí a lze ji recyklovat. Spolu s výrobkem se dodávají dvě vyměnitelné čočky, které upravují vyzařovací charakteristiku.

### Údaje o produktu

General Information		Operating and Electrical	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	105 °	Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	750 neutrální bílá	Značka ENEC	-
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Záruční lhůta	3 roky
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Konstantní světelný výkon	No
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	Počet produktů v MCB	40
Včetně předřadníku	Ano	Značka RoHS	RoHS mark
Typ optiky	VWB [ Very wide beam]	Jednotné hodnocení oslnění CEN	22
Divergence světelného paprsku svítidla	105°		
Řídicí rozhraní	-	Vstupní napětí	220 to 240 V
Připojení	Dvoupólový zasunovací konektor	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Kabel	-	Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II	Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	4 W
Test žhavým drátem	-		
Značka hořlavosti	NO [ -]		

## Nouzové osvětlení downlight EM120B

Náběhový proud	8,7 A
Doba náběhu	125 ms
Účinnost (min.)	0.9

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and Housing

Materiál pláště	Polykarbonát
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Celková délka	620 mm
Celková šířka	33 mm
Celková výška	45 mm
Celkový průměr	80 mm
Barva	WH

### Approval and Application

IP kód	IP20 [ Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [ 0.2 J standard]

### Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	180 lm
------------------------	--------

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	90 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	5000 K
Poč. Index barevného podání	>70
Původní chromatičnost	(0.34, 0.35) SDCM<3
Počáteční příkon	4 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Application Conditions

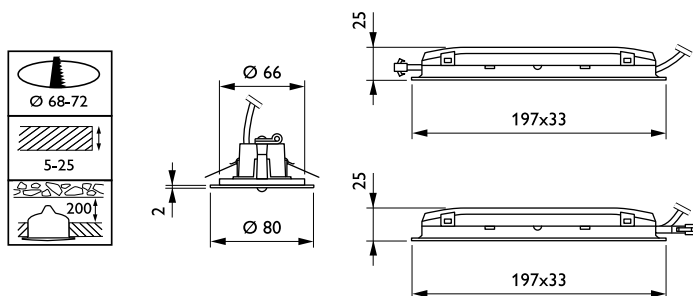
Rozsah okolní teploty	0 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

### Product Data

Úplný kód výrobku	871869979147699
Objednávací název produktu	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
EAN/UPC – výrobek	8718699791476
Objednávací kód	79147699
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	20
Materiál č. (12NC)	912401483242
Celková hmotnost (kus)	0,335 kg



## Rozměrové výkresy



### Emergency downlight EM120B

## Nouzové osvětlení downlight EM120B

